

Title (en)

Venting device for an oil tank, in particular for vehicle hydraulic steering system

Title (de)

Entlüftungsvorrichtung für einen Ölbehälter, insbesondere für hydraulische Lenksysteme von Kraftfahrzeugen

Title (fr)

Dispositif d'aération pour réservoir d'huile, notamment pour direction hydraulique d'un véhicule

Publication

EP 1178218 A1 20020206 (DE)

Application

EP 01112344 A 20010521

Priority

DE 10037488 A 20000801

Abstract (en)

A ventilation unit for an oil container, esp for a vehicle hydraulic steering system, comprises a container with a lid (1). The lid has a porous plastic insert (2).

Abstract (de)

Eine Entlüftungsvorrichtung für einen ölbehälter, insbesondere für hydraulische Lenksysteme von Kraftfahrzeugen, weist einen von einem Deckel (1) verschlossenen Behältertopf auf. Der Deckel ist mit einem porösen Kunststoffeinsatz (2) versehen. <IMAGE>

IPC 1-7

F15B 1/26; **F15B 21/04**; **B62D 5/06**; **B65D 51/16**

IPC 8 full level

F15B 21/044 (2019.01); **B62D 5/06** (2006.01); **B65D 51/16** (2006.01); **F15B 1/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

B62D 5/062 (2013.01); **B65D 51/1616** (2013.01); **F15B 1/26** (2013.01); **F15B 21/044** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 3734421 A1 19890420 - TEVES GMBH ALFRED [DE]
- [X] EP 0754630 A1 19970122 - GORE W L & ASS GMBH [DE]
- [X] EP 1000871 A1 20000517 - FROHN W GMBH & CO KG [DE]
- [A] EP 0450894 A1 19911009 - GORE W L & ASS UK [GB]
- [DA] DE 1750715 A1 19710325 - ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN

Cited by

DE102006035868A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1178218 A1 20020206; DE 10037488 A1 20021128

DOCDB simple family (application)

EP 01112344 A 20010521; DE 10037488 A 20000801